

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年8月11日 (11.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/072675 A1(51) 国際特許分類⁷: A61J 1/03, A61K 31/138

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/001348 ✓

(22) 国際出願日: 2005年1月31日 (31.01.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-024470 2004年1月30日 (30.01.2004) JP ✓

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 久光製薬株式会社 (HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.) [JP/JP]; 〒8410017 佐賀県鳥栖市田代大官町408 Saga (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 天野 智史

(AMANO, Satoshi) [JP/JP]; 〒3050856 茨城県つくば市観音台一丁目25番11号久光製薬株式会社筑波研究所内 Ibaraki (JP). 本間 佐知子 (HONMA, Sachiko) [JP/JP]; 〒3050856 茨城県つくば市観音台一丁目25番11号久光製薬株式会社筑波研究所内 Ibaraki (JP). 立石 哲郎 (TATEISHI, Tetsuro) [JP/JP]; 〒3050856 茨城県つくば市観音台一丁目25番11号久光製薬株式会社筑波研究所内 Ibaraki (JP). 肥後 成人 (HIGO, Naruhito) [JP/JP]; 〒3050856 茨城県つくば市観音台一丁目25番11号久光製薬株式会社筑波研究所内 Ibaraki (JP).

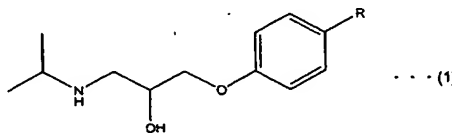
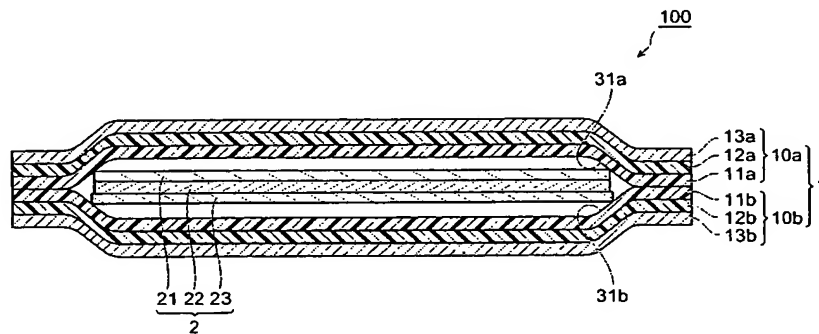
(74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外 (HASEGAWA, Yoshiki et al.); 〒1040061 東京都中央区銀座一丁目10番6号銀座ファーストビル創英国際特許法律事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

[続葉有]

(54) Title: PACKAGE CONTAINING ADHESIVE PATCH AND METHOD OF INHIBITING DRUG MIGRATION

(54) 発明の名称: 貼付剤入り包装袋及び薬物移行抑制方法



(57) Abstract: An adhesive-patch-containing package (100) which is a package (1) having enclosed therein an adhesive patch (2) which comprises a support (21), a pressure-sensitive adhesive layer (22) superposed on at least one side thereof, and a release film (23) adhered to the pressure-sensitive adhesive layer (22), wherein the pressure-sensitive adhesive layer (22) contains a drug represented by the formula (1) or a pharmaceutically acceptable salt thereof and at least part of the inner surfaces (31a and 31b) of the package (1) which are in contact with the adhesive patch (2) comprise polyacrylonitrile. (In the formula, R represents 2-isopropoxyethoxymethyl, carbamoylmethyl, or 2-methoxyethyl.)

[続葉有]

WO 2005/072675 A1



NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

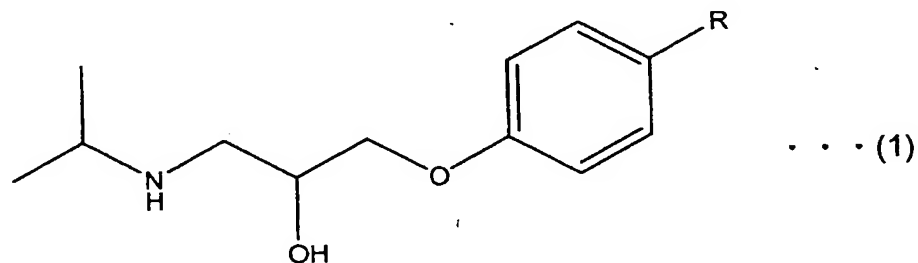
添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約:

本発明の貼付剤入り包装袋 (100) は、支持体 (21) の少なくとも一方の面に粘着剤層 (22) が積層され、粘着剤層 (22) に剥離フィルム (23) が付着した貼付剤 (2) を内部に収容した包装袋 (1) であって、粘着剤層 (22) は、式 (1) で表される薬物又はその薬学的に許容される塩を含有し、貼付剤 (2) が接する包装袋 (1) の内面 (31a、31b) の少なくとも一部がポリアクリロニトリルからなる。

【化1】



[式中、Rは、2-イソプロポキシエトキシメチル基、カルバモイルメチル基又は2-メトキシエチル基を示す。]